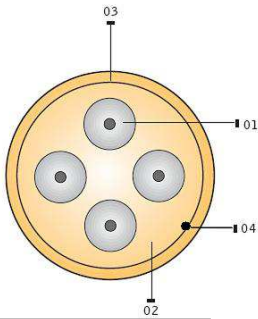




Cable Ligero Interior / Exterior (Hasta 12 FO)



Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.

Descripción cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 02. Fibras Vidrio Reforzadas – WB
- 03. Cubierta Exterior
- 04. Hilo de desgarró

Resistencia al fuego

No propagador llama (IEC 60332-3 y 60332-1-2)
 Libre de halógenos (IEC 60754-2-1/-2)
 Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)

Protección Roedores

Protegido de los roedores

Opciones

Cubierta Exterior: PVC / PU
 Código colores especial

Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Protegido de los roedores.



TOTALMENTE
DIELÉCTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A
ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN
ROEDORES



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN
HUMOS



LIBRE
HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES

| Fibras | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 |
|--------------------------|---------------------------------|----------|----------|------------|----------|
| Armadura | Fibras de vidrio reforzadas WB | | | | |
| Cubierta exterior | Termoplástico LSZH ¹ | | | | |
| Color | Negro | | | | |
| Peso (Kg/Km) | 35 | 39 | 44 | 59 | 72 |
| Ø Exterior (mm) | 6.0 ±0.3 | 6.3 ±0.3 | 6.5 ±0.3 | 7.5 ±0.3 | 8.3 ±0.3 |
| Tracción Perm / Inst (N) | 650 / 1100 | | | 850 / 1450 | |
| Aplastamiento (N/100mm) | 1300 | | | | |
| Rango Temperaturas | -20°C a +70°C | | | | |
| Radio Curvatura Mín. | 20 x Ø Exterior | | | | |
| Longitud Máxima | 4200 m | | | | |

Normas referencia

Ensayos mecánicos y térmicos según EN 187000, IEC 60794-1-2.

Color fibras: Rojo – Verde – Gris – Amarillo – Azul – Natural – Blanco – Marrón – Violeta – Naranja – Rosa – Negro.

¹LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.